© Government of Kerala കേരള സർക്കാർ 2013



Regn. No. KERBIL/2012/45073 dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. രജി. നമ്പർ KL/TV(N)/634/2012-14

KERALA GAZETTE കേരള ഗസററ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

| Vol. II | THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY | 2nd July 2013 2013 ജൂലൈ 2 | No. | 27 |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------|-------|----|
| വാല്യം 2 | തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ | 11th Ashadha 1935 | നമ്പർ | 21 |
| • | | 1935 ആഷാഢം 11 | • | |

PART III Stores Purchase

Kerala Public Service Commission

TENDER NOTICE

[No. 01/2013]

No. R&AI(1)/41347/08/GW.

7th June 2013.

Sealed tenders are invited for the supply of 4 (Four) Servers as per the specifications given in the Schedule of Items as mentioned.

The tender should be superscribed "Tender No. 01/2013 Four Servers for Data Centre" and addressed to The Secretary, Kerala Public Service Commission, Pattom P.O., Thiruvananthapuram, Kerala, Pin-695 004. Tenders will be received upto 1 p.m. on 10-7-2013 and will be opened at 3 p.m. on 10-7-2013 in the presence of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may send application to the Secretary, Kerala Public Service Commission and obtain the requisite tender forms. Applications for the tender form should be accompanied by a Cash remittance/M.O./D.D. (favouring Secretary, Kerala Public Service

Commission payable at Thiruvananthapuram) of ₹ 3,800 (Rupees Three Thousand and Eight Hundred only) including VAT, which is the price fixed' for a tender form and is not refundable under any circumstance. The tender forms are not transferable. Duplicate tender forms, if required will be issued at a cost of ₹ 1,900 (Rupees One Thousand Nine Hundred only) per copy. The sale of tender forms will be closed at 12 Noon on 10-7-2013. Cheques, Postal Orders, Postal Stamps etc. will not be accepted towards the cost of the forms nor will the forms be sent by VPP. Kerala Stamp Paper will be supplied to the intending tenderers outside Kerala for execution of agreement along with the tender in case they request for the same and remit ₹ 130 separately i.e., ₹ 100 for Stamp Paper and ₹ 30 towards incidental expenses. Money Order alone will be accepted for this purpose.

Cost of tender form (Including of Sales Tax):

Original—₹ 3,800.

Duplicate— ₹ 1,900.

Date up to which the rates are to be firm—10-10-2013.

Address of officer from whom tender forms are to be obtained and to whom tenders are to be sent—Secretary, Kerala Public Service Commission, Thulasi Hill, Pattom Palace P. O., Thiruvananthapuram-695 004.

Name and Designation of the Controlling Officer—P. C. Binoy, Secretary, Kerala Public Service Commission, Thulasi Hill, Pattom Palace P. O., Thiruvananthapuram, Pin-695 004.

TERMS AND CONDITIONS

- 1. Warranty—Five years on site comprehensive warranty.
- 2. The items should be installed at the IT Data Centre without any additional charges within 10 days from the date of the Supply Order.
- Initial Operation to the satisfaction of Kerala Public Service Commission will be the responsibility of the supplier.
- 4. Incase of under performance of the item during the warranty period the firm should replace the item immediately. If the item had to be replaced for under performance during the warranty period, the period of warranty will recommence from the date of replacement.
- 5. The payment will be made after supply and certification by our Technical experts.
- 6. The Security Deposit will be released only after the expiry of the warranty period.
- Product training to be given to PSC Officers and Technicians.
- 8. 24x7 Support as offered by agency.
- 9. Incase of failure to supply the item in accordance with the conditions mentioned in the invoice and the purchase order, the Commission shall have the power and authority to recover from you any loss for damage caused to the Commission.
- 10. HBA suitable 4 GB support SFP module with 25 m fiber cable for 4 servers should be included in the quote.
- 11. The Make, Model, Year of Manufacture etc. of the servers quoted should be clearly mentioned.
- 12. All charges, taxes, duties and levies should be clearly indicated.
- 13. Dealership certificate from the manufacturer should be produced along with the tender.

OTHER DETAILS

- 1. The tender should be superscribed "Tender No. 01/2013 for the supply of 4 Servers for Data Centre" and addressed to The Secretary, Kerala Public Service Commission, Thulasi Hills, Pattom Palace P. O., Thiruvananthapuram-695 004.
- Last date and time of receipt of tender forms— 10-7-2013, 1 p. m.
- 3. Late tenders will not be accepted.
- 4. Every tenderer should send along with his tender an Earnest Money Deposit (EMD) equivalent to 1% of the total amount quoted by the tenderer, and an agreement executed in the Kerala Stamp Paper worth ₹100 the details of which are available in the tender forms itself by a crossed Demand Draft payable at Thiruvananthapuram drawn in favour of Secretary, Kerala Public Service Commission, Pattom Palace P.O., Thiruvananthapuram-695 004.
- The EMD of the unsuccessful tenderers will be returned as soon as possible after the tender is settled.
- 6. The EMD of the successful tenderers will adjusted towards the Security Deposit.
- 7. Security Deposit of 5% of the purchase value should be deposited with by way of DD payable at Thiruvananthapuram drawn in the name of the Secretary, Kerala Public Service Commission, Pattom Palace P. O., Thiruvananthapuram-695 004. The Security Deposit will be returned after satisfactory fulfillment of the contract.
- 8. The tenders will be opened at 3 p. m. on 10-7-2013 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives as may be present at that time.
- 9. The right to reject any tender in full or in part without assigning any reasons thereof is reserved with the Purchasing Officer.

Note:—More details can be obtained from the Office of Joint Secretary, R&A Wing, Kerala Public Service Commission or visit www.keralapsc.gov.in.

കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷന്റെ ആവശ്യത്തിനായി 4 സെർവ്വറുകൾ പുതുതായി ഐ. റ്റി. ഡേറ്റാസെന്ററിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി മത്സരാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള സീൽ ചെയ്ത ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

ടെണ്ടർ ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത കവറിന് പുറത്ത് "ടെണ്ടർ നമ്പർ 1/2013, 4 (നാല്) സെർവ്വർ സപ്ലെ ചെയ്യുന്നതിന് " എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തി സെക്രട്ടറി, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ, പട്ടം പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം, കേരളം, പിൻകോഡ്–695 004 എന്ന വിലാസത്തിൽ 10–7–2013 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. ടെണ്ടർ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളവരുടെയോ അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ലഭ്യമായ ടെണ്ടർ 10–7–2013-ന് ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണിക്ക് തുറക്കുന്നതും അനന്തര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതുമാണ്. നിർദ്ദിഷ്ട തീയതിക്കും സമയത്തിനുശേഷവും ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ സെക്രട്ടറിക്ക് അപേക്ഷ നൽകിയാൽ ടെണ്ടർ ഫോമുകൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ വിലയായ ₹ 3,800 (നികുതികൾ ഉൾപ്പെടെ) കാഷ്/മണിയോർഡർ എന്നിവയായോ, സെക്രട്ടറി, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ എന്ന പേരിൽ എടുത്തിട്ടുള്ള തിരുവനന്തപുരത്ത് മാറാവുന്ന ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയോ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. പ്രസ്തുത തുക തിരികെ ലഭിക്കുന്നതല്ല. ടെണ്ടർ ഫോമുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ടെണ്ടർ ഫോമുകൾ ആവശ്യം ഉള്ളപക്ഷം ഒരു പകർപ്പിന് ₹ 1,900 നിരക്കിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോമുകളുടെ വില്പന 10-7-2013-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിക്ക് അവസാനിക്കുന്നതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോമുകളുടെ വിലയായി ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ, പോസ്റ്റൽ സ്റ്റാമ്പ് എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ടെണ്ടർ ഫോറങ്ങൾ വി.പി.പി. മുഖേന ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നും അയച്ചുകൊടുക്കുന്നതല്ല. കേരളത്തിന് പുറത്ത് നിന്ന് ടെണ്ടറുകൾ സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ആവശ്യമായ സമ്മതപത്രം തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള ചെലവിനായി ₹ 130 (സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പർ = 100 + 30 യാദൃശ്ചിക ചിലവുകൾ) മണിയോർഡർ ആയി അയയ്ക്കുന്നപക്ഷം ഓഫീസിൽ നിന്നും അയച്ചുതരുന്നതാണ്. ഇതിനായി മണിയോർഡറുകൾ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു.

ടെണ്ടർ റേറ്റ് നിലനിൽക്കുന്ന കാലാവധി—10-10-2013.

ടെണ്ടർ ഫോമുകൾ ലഭിക്കുന്നതും ടെണ്ടറുകൾ സമർപ്പി ക്കേണ്ടതുമായ ഓഫീസറുടെ അഡ്രസ്സ്—സെക്രട്ടറി, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ, പട്ടം പാലസ് പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം, പിൻകോഡ്-695 004.

നിബന്ധനകളും വ്യവസ്ഥകളും

- വാറന്റി—അഞ്ച് വർഷകാലത്തെ വാറണ്ടി കാലാവധി വൃവസ്ഥ വൃക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. സെർവറുകൾക്ക് 24 × 7 Support നൽകണം. കൂടാതെ മറ്റ് ചാർജ്ജുകൾ, നികുതികൾ, ഡ്യൂട്ടി തുകകൾ ലെവികൾ എന്നിവയും കൃതൃമായി രേഖപ്പെടുത്തി യിരിക്കണം.
- 2 സപ്ലൈ ഓർഡർ ലഭിച്ച് 10 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ ഐറ്റി ഡേറ്റസെന്ററിൽ ടെണ്ടറുകാരുടെ സ്വന്തം ചെലവിൽ സെർവർ സ്ഥാപിച്ച് തരേണ്ടതാണ്.
- 3. കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷന് തൃപ്തിയാകുന്ന രീതിയിൽ സെർവ്വറുകൾ സ്ഥാപിച്ച് കമ്മീഷൻ ചെയ്ത് പ്രവർത്തി പ്പിച്ച് നൽകേ ണ്ടത് സെർവ്വർ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ ചുമതലയാണ്.
- 4. വാറന്റി കാലാവധിക്കുള്ളിൽ സെർവ്വറുകൾ തൃപ്തികര മായി പ്രവർത്തിക്കാത്തപക്ഷം അവയ്ക്ക് പകരമായി പുതിയ മെഷിനുകൾ സപ്ലെ ചെയ്യേണ്ടതും പുതിയ മെഷിനുകൾ സപ്ലെ ചെയ്ത സമയം മുതൽ വാറന്റി കാലാവധി ആരംഭിക്കുന്നതാണ്.
- 5. സെർവ്വറുകൾ സ്ഥാപിച്ച് കമ്മീഷൻ ചെയ്ത് പ്രവർത്തി പ്പിച്ച് നൽകിയശേഷം അവയുടെ ഗുണനിലവാരം, കാര്യക്ഷമത എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ വിദഗ്ധന്റെ സർട്ടിഫിക്കറ്റിന് വിധേയമായി മാത്രം ടെണ്ടർ തുക മാറി നൽകുന്നതാണ്.
- സെക്യൂ രിറ്റി ഡെപ്പോ സിറ്റ് വാറന്റി കാലാ വധി പൂർത്തിയായ ശേഷം തിരികെ നൽകുന്നതാണ്.

- പി.എസ്.സി. ഓഫീസേഴ്സിനും ടെക്നീഷ്യൻസിനും പ്രവർത്തന പരിശീലനം നൽക്കേണ്ടതാണ്.
- ഉൻവോയിസിലും സപ്ലൈ ഓർഡറിലും നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടു ഉളതിന് വിപരീതമായി മറ്റുള്ള ഐറ്റംസ് സപ്ലൈ ചെയ്താൽ, അതിൻമൂലമുള്ള നഷ്ടം ഈടാക്കുന്ന തിന് കമ്മീഷന് സമ്പൂർണ്ണ അധികാരം ഉണ്ടായിരിക്കു ന്നതാണ്.
- 9. HBA suitable 4 GB support SFP module with 25 m fiber cable, 4 (നാല്) സെർവ്വറുകൾക്കുമായി ഉൾപ്പെടു തേരണ്ടതാണ്.
- തുക കാാട്ട് ചെയ്യുന്ന സെർവ്വറിന്റെ മോഡൽ, നിർമ്മിച്ച വർഷം മുതലായവ ടെണ്ടറിൽ വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം നിർമ്മാതാക്കളിൽ നിന്നുള്ള ഡീലർഷിപ്പ് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൂടി ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

മറ്റ് വിശദാംശങ്ങൾ

- ടെണ്ടർ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന് പുറത്തായി "ടെണ്ടർ നമ്പർ 1/2013, 4 (നാല്) സെർവ്വർ സപ്ലെ ചെയ്യുന്നതിന്" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തി സെക്രട്ടറി, കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ, പട്ടം പി.ഒ., തിരുവനന്ത പുരം, കേരളം, പിൻകോഡ്-695 004 എന്ന അഡ്രസ്സിൽ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്.
- ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും 10-7-2013-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണി വരെ.
- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിനുശേഷം ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.
- 4. ടെണ്ടറുകളോടൊപ്പം ടെണ്ടർ തുകയുടെ ഒരു ശതമാനത്തിന് തുല്യമായ നിരതദ്രവ്യവുമായി (ഇ.എം. ഡി.) കെ.പി.എസ്.സി. സെക്രെട്ടറിയുടെ പേർക്ക് തിരുവനന്തപുരത്ത് മാറാവുന്ന ക്രോസ് ചെയ്ത ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കണം. കൂടാതെ ₹ 100 വിലയുള്ള കേരള സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ സമ്മതപത്രം (ആവശുമുള്ളപക്ഷം) ഉള്ളടക്കം ചെയ്യണ്ടതാണ്.
- ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയാകുന്ന മുറയ്ക്ക് സ്വീകാര്യമാകാത്ത ടെണ്ടറുകൾ നൽകിയവരുടെ നിരതദ്രവ്യം തിരികെ നൽകുന്നതാണ്.
- സ്വീകരിക്കപ്പെടുന്ന ടെണ്ടറിന്റെ നിരതദ്രവ്യം സെക്യൂരിറ്റി ഡിപ്പോസിറ്റിൽ വകകൊള്ളിക്കുന്നതാണ്.
- 7. പർച്ചേസ് വാല്യൂവിന്റെ 5 ശതമാനം തുക സെക്യൂ രിറ്റി ഡിപ്പോസിറ്റായി കെ. പി. എസ്. സി. സെക്രട്ടറിയുടെ പേരിൽ തിരുവനന്തപുരത്ത് മാറാവുന്ന ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി നൽകേണ്ടതാണ്. കരാർ കാലാവധി വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് സെക്യൂരിറ്റി ഡിപ്പോസിറ്റ് തിരികെ നൽകുന്നതാണ്.
- ഒടണ്ടർ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളവരുടെയോ അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ 10-7-2013-ന് ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണിക്ക് ലഭ്യമായ ടെണ്ടറുകൾ തുറക്കുന്നതാണ്.

Fiber Channel Server to be configured with 1 ടെണ്ടറുകൾ കാരണംകൂടാതെ പൂർണ്ണമായോ ഭാഗിക number of Dual Port 8Gbpps Fiber മായോ നിരസിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം പർച്ചേസിംഗ് Channel Adapters. ഓഫീസറിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും. കുറിപ്പ്—ടെണ്ടർ സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ആർ Remote Management The machine should by quoted with remote management capability എ ജോയിന്റ് സെക്രട്ടറിയിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. Pre Failure Alerts and Pre Failure Alerts for Power (ഫോൺ 0471-2546202, 9447785476) diagonostics supplies, fans, VRMs, disk drives, Website-www.kerala.psc.gov.in processors, and memory. Server should have persistent diagnostic Tender Specification for 3 numbers of Enterprise capability which should work Class Servers —Dell/HP/IBM even without power. Parameter Specifications Form Factor Processor Dual Hexa Core Processor Intel OS support Compatible with Redhat Enterprise Xeon E5-2630 @ 2.3 Ghz or higher Server Edition L3 Cache Warranty Five-year onsite comprehensive warranty with 24x7 Support Chipset Intel Chipset/OEM Chipset OS Redhat Enterprise Server edition 128 GB memory using PC3L-10600 Memory CL9 ECC DDR3 1333MHz LP Processor Dual Hexa Core Processor Intel RDIMM or equivalent Upgradable Xeon E5-2630 @ 2.3 Ghz or to 768 GB Higher **DIMM Slots** Server should support 24 DIMM L3 Cache 15 MB Chipset Intel Chipset /OEM Chipset Memory Property DDR3 Registered Memory 64 GB memory using PC3L-10600 Memory Hard Disk Drives 2* 1TB 2.5 in SFF HS 7.2K 6 Gbps CL9 ECC DDR3 1333MHz LP NL SAS HDD or equivalent. RDIMM or equivalent, Upgradable Server should support upto 82.5" to 768 GB SAS/SATA hard disk or Solid state drives or equivalent **DIMM Slots** Server should Support 24 DIMM Slots **RAID Controller** Integrated 6Gbps SAS hardware RAID 0,1 and 5. The Machine Memory Property DDR3 Registered Memory should be quoted with 512MB Hard Disk Drives 2* 1TB 2.5 in SFF HS 7.2K 6Gbps Flash Cache for the RAID 5. Raid NL SAS HDD or equivalent. controller should support on line Server should support upto 8 2.5" Raid level migration, on line SAS/SATA hard disk or Solid capacity expansion state drives. data scrubbing as well. Optical Drive **DVD-RW RAID** Controller Integrated 6Gbps SAS hardware RAID 0, 1 and 5. The Machine **Graphics Controller** 16MB DDR2-SDRAM should be quoted with 512MB Gigabit Ethernet Ports Four Gigabit Ethernet ports with Flash Cache for the RAID 5. Raid full duplex TCP/IP Offload Engine controller should support on line (TOE) and should have capability Raid level migration, online to add 10G mezzanine card (which capacity expansion and data does not occupy PCI slot). scrubbing as well. **PCI Slots** 2 PCI Slots with capability to Optical Drive **DVD-RW** have 1 PCI X 64bit 1333 MHz slot Graphics Controller 16MB DDR2-SDRAM Blower Server to be configured with Redundant and Hot Swappable Gigabit Ethernet Ports Four Gigabit Ethernet ports with full duplex /TCP/IP Offload Engine **Blowers** (TOE) and should have capability

to add 10G mezzanine card (which

does not occupy PCI slot).

Redundant Power

supply

Server to be configured with

Redundant Power Supplies.

| PCI Slots | 2 PCI Slots with capability to have 1 PCI X 64 bit 1333 MHz slot | Pre Failure Alerts and diagonostics | Pre Failure Alerts for Power Supplies, fans, VRMs, disk drives, processors, and memory. Server should have persistent diagnostic | |
|---------------------------|--|--|---|--|
| Blower | Server to be configured with Redundant and Hot Swappable Blowers | | capability which should work even without power. | |
| | | Form Factor | 1 U | |
| Redundant Power Supply | Server to be configured with Redundant Power Supplies | OS Support | Compatible with Redhat Enterprise Server Edition | |
| Fiber Channel | Server to be configured with | Warranty | Five-year onsite comprehensive warranty with 24x7 Support | |
| | 1 number of Dual Port 8 Gbpps Fiber Channel Adapters. | OS | Redhat Enterprise Server edition | |
| Remote Management | The machine should by quoted with remote management capability | Kerala Public Service Commission. P. C. Binoy, Thiruvananthapuram. P. C. Binoy, Secretary. | | |